أمتحان الصف الثالث الاعدادى

لأبنائنا في الخارج 2017 /2018

السؤال الأول : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

1- يجب تخصيص قيمة للثابت Constant أثناء الإعلان عنه ( )
2- ناتج التعبير الشرطى إما صواب True أو خطأ False ( )
3- ناتج تنفيذ الجملة MsgBox 9 mod 3 هو 6 ( )
4- الاستثناء الإلكترونى Exclusion أحد أشكال التعدى الإلكترونى ( )
5- يمكن استخدام الرمز # للربط بين القيم النصية String Values ( )
6- يجب مقابلة جميع الأشخاص الذين تعرفت عليهم في مواقع التواصل الاجتماعى ( )
7- الحد الأدنى لنوع البيان Byte صفر والحد الآقصى 255 ( )
8- يمكن أنشاء الإجراء Procedure إذا كان لدينا مجموعة من الأوامر يتكرر استخدامها في أكثر من موضع داخل التصنيف Class ( )

السؤال الثانى : أختر الإجابة الصحيحة مما يأتى :

1- إنشاء سطر جديد في لغة Visual Basic.Net نستخدم ....
(Rem - New - Me - Vbcrlf)
2- عدد مرات التكرار في الكود For N = 2 To 3 : MsgBox (N) : Next هو ....
(مرة واحدة - مرتان - ثلاث مرات - غير محدد)
3- نوع الخطأ الناتج من الكود Dem Sum As Single هو ....
(لاشئ مما سبق - Run_Time - Syntax - Logical)
4- عدم كتابة Step في جملة For Next يعنى أن مقدار زيادة العداد هو ....
((-1) - 2 - 0 - 1)
5- كود عدم تحقق الشرط في الجملة IF Then Else يكتب بعد ....
(كل ما سبق – Else - IF - Then)
6- استخدام اسم مستعار لشخصية المتعدى الإلكترونى يطلق عليه ....
(ملاحقة إلكترونية - تشهير إلكترونى - تخفى إلكترونى - استثناء إلكترونى)

السؤال الثالث : اكتب ناتج تنفيذ الأكواد التالية :

(1)

```
Dim X As Byte = 3
Dim Y As Byte = 5
X = Y + 2 * X
If X ← 11 then MsgBox( " Sun " ) Else MsgBox ( " Moon " 0
```

صنددوق رسالة به كلمة ....

(2)

```
Dim N،S As Integer
For N = 1 To 6 Step 2
S = S + N
Next
```

القيمة النهائية للمتغير S هي : ....

أعداد الأستاذة آمال مصطفى

السؤال الرابع : اقرأ الكود التالى ثم اجب عما يأتى :

```
  Function Area ( L As  Single ، W As Single ) As Double
  Return L * W
End Function
Sub XXX ( )
MsgBox ( Area ( 4 ، 3 ))
End Sub
```

1- نوع بين الدالة هو ....

2- اسم الإجراء هو .... وناتج تنفيذ هذا الإجراء صندوق رسالة به القيمة ....

أعداد الأستاذة آمال مصطفى

أمتحان الصف الثالث الاعدادى

أسوان 2017 /2018

السؤال الاول : أختر الإجابة الصحيحة مما يأتى :

1- عند الإعلان عن ثابت عجلة الجاذبية الأرضية نستخدم الكود ....
(- Dim g As single = 9.81 - Const g As Single=9.81 - Dim g As Single)

2- الكلمة المحجوزة (Vbcrlf) تستخدم في ....
(إنشاء سطر جديد - مسح محتويات صندوق النص - الربط بين النصوص)

3- تجاهل شخص أو أكثر من خلال وسائط إلكترونية يسمى ....
(الاستثناء الإلكترونى - التشهير الإلكترونى - التهديد الإلكترونى)

4- يستخدم المبرمج الأمر .... في كتابة ملاحظات يمكن الرجوع اليها داخل الكود ولا يتم ترجمتها
(Rem – Dim - Me)

5- الناتج النهائي للمعادلة : (2 * 4) + 3^2 هو ....
(14 - 26 - 17)

السؤال الثانى : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

1-	جميع أنواع البيانات التي يتم حفظها في الذاكرة تشغل نفس المساحة التخزينية	( )
2-	الإجراء Procedure عبارة عن مجموعة أوامر وتعليمات يتم تكرارها عدد محدد من المرات	( )
3-	الإعلان عن دالة يبدأ بـ Sub وينتهى بـ End Sub	( )
4-	الخطأ في نتيجة حساب أي معادللة يعتبر خطأ منطقى	( )
5-	في الحلقة التكرارية For Next معدل الزيادة يجب أن يكون سالباً إذا كانت قيمة البداية أكبر من قيمة النهاية	( )

السؤال الثالث : أجب عما يلى : أكمل الكود التالى باختيار الكلمة المناسبة من بين القوسين :

(MsgBox – End – Stop – X >= 50)

```
1- IF ........................ TThen
2- .............................. ( " ناجح ")
3- .................... IF
```

كيف تحمى نفسك من التعدى الإلكترونى ؟ (أذكر اثنين فقط)

السؤال الرابع : وصل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	(أ)		(ب)
1 -	الجملة الشرطية IF Then Else	أ -	تستخدم في حالة وجود شروط عديدة
2-	الحلقة التكرارية For Next	ب -	إذا كان لدينا كود سينتج عنه قيمة نحتاجها
3-	جملة Select Case	ج-	تستخدم في حالة وجود اختيارين فقط
4-	نلجا لاستخدام الدالة Function	د-	تستخدم لتكرار كود معين عدد محدد من المرات
5-	جملة DO While	هـ -	تستخدم في حالة عدم معرفة عدد مرات التكرار مسبقاً

أعداد الأستاذة آمال مصطفى

أمتحان الصف الثالث الاعدادى

الاقصر 2017 /2018

السؤال الأول : أولاً : أكتب المصطلح العلمى الدال على كل عبارة مما يلى :

1- مجموعة من الأوامر تحت اسم معين يتم تطبيقها على مدخلات أو وسائط وتعود بقيمة

2- مجموعة من الأوامر والتعليمات تحت اسم ما يمكن استدعاءه بهذا الاسم ليتم تنفيذ الأوامر والتعليمات

3- أحد جمل التكرار المحدد حيث يستخدم عندما ترغب في تكرار كود معين لعدد محدد من المرات

ثانياً أجب عن الآسئلة التالية مستعيناً بالكود التالى :

1- التعبير الشرطى في الجملة هو .... 2- الكود الذى يتم تنفيذه عند تحقق الشرط .... 3- الكود الذى يتم تنفيذه عند عدم تحقق الشرط	Dim N،S As Long N = me.textBox1.text If N mod 2 = 0 then msgBox(" الرقم زوجى ") Else msgBox (" الرقم فردى ") End if

السؤال الثانى : أولاً : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

-1	المضايقات الإلكترونية عبارة عن رسائل عدائية موجهه ضد شخص أو أكثر	( )
-2	جملة IF Then تستخدم عندما يكون التفرع معتمد على قيمة متغير واحد وهناك شروط كثيرة	( )
-3	التشهير الإلكترونى عبارة عن نشر معلومات عن شخص أو أكثر بشكل مسيئ	( )

ثانياً : أكمل الجمل التالية مستعيناً بالكود التالى :

```
Const BirthDate As Date = # 1 / 1 / 2018 #
```

الكود يعنى الإعلان عن ثابت باسم .... في الذاكرة ونوعه .... وتم تخصيص القيمة .... أثناء الإعلان

السؤال الثالث : اولاً : أجب عن الأسئلة التالية مستعيناً بالكود التالى :

```
Private Sub Button1_Click
Dim M As Integer
For M = 1 To 3
Me.TextBox1.Text
Next M
End Sub
```

1- يتم تنفيذ الكود عندما يتم الضغط على Click أداة التحكم ....

2- اسم المتغير المستخدم في الحلقة التكرارية هو ....

3- قيمة بداية الحلقة التكرارية .... وقيمة النهاية .... وقيمة الزيادة ....

ثانياً : أختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

1- الأخطاء .... تكون سبب صياغة تعبيرات حسابية أو منطقية بصورة خطأ فيؤدى ذلك للحصول على نتائج خطأ (عند التشغيل ـ اللغوية ـ المنطقية)

2- الكلمة المحجوزة .... تستخدم في إنشاء سطر جديد (Const - Vbcrlf - Byte)

3- يستخدم المبرمج الأمر .... في كتابة الملاحظات يمكن الرجوع إليها داخل الكود ولا يتم ترجمتها (REM - Dim - Date)

أعداد الأستاذة آمال مصطفى

أمتحان الصف الثالث الاعدادى

السويس 2017 /2018

السؤال الاول : أ) ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

1-	يستخدم الأمر Const للإعلان عن المتغيرات	( )
2-	التعدى الإلكترونى هو سلوك عدوانى متعمد باستخدام الوسائط الإلكترونية	( )
3-	يستخدما معامل الربط # لربط بين سلسلتين حرفيتين ببعضهما	( )
4-	جملة Select Case تستخدما عندما يكون التفرع معتمداً على متغير واحد وشروط كثيرة	( )

ب) أعد كتابة الجمل الآتية بعد تصويب الخطا :

1- الثوابت هي أماكن محجوزة في ذاكرة الكمبيوتر تأخذ قيمه تتغير أثناء تشغيل البرنامج

2- القيمة النهائية للمتغير Y بعد تنفيذ المعادلة Y = 16 – 12 / 4 + 2 هو 3

3- 55 City يعتبر اسم متغير صحيح

4- الخطأ في نتيجة حساب مساحة المستطيل في برنامج يعتبر خطأ نوعه إملائى ونحوى

5- يصنف قيمة اسم الطالب ضمن البيانات الرقمية

السؤال الثانى : أ) أذكر المصطلح العلمي :

1- جملة تستخدم لتكرار كود معين عدد من المرات غير معروف نهايته مسبقاً

2- مجموعة من الأوامر والتعليمات باسم معين تعود بقيمة راجعة

3- معامل يستخدم في التعبير الشرطى ويعنى لا يساوى

ب) أكتب الكود الازم :

1- عرض الأعداد الزوجية من 2 الى 10 باستخدام For Next

2- الإعلان عن متغير المرتب Salary

3- الإعلان عن الثابت الرياضي P1 وقيمتة 3.14

السؤال الثالث : أ) أذكر السبب :

1- استخدام الكلمة المحجوزة VBcrlf

2- أحياناً في جملة For Next يكتب معدل الزيادة سالباً

ب) أجب مستعيناً بالأكواد التالية : البرنامج الأول :

```
IF X >= 50 Then
msgBox ( " ناجح " )
Else
MsgBox( " راسب " )
End If
```

1- يتم اظهار صندوق الرسالة عليه كلمة " ناجح " عندما ....

2- أعد كتابة الكود الخاص بـ if ليظهر على سطر واحد ....

البرنامج الثانى :

```
Dim N ، I AS Integer
N = TextBox1.Text
ListBox1.Items.Clear ( )
I = 1
Do While I < = N
ListBox1.Items.Add ( 1 )
I = I + 2
Loop
```

1- اسم المتغير .... ونوعه ....

2- القيمة الابتدائية للمتغير I ....

3- يتم تنفيذ الحلقة التكرارية طالما أن الشرط ....

أعداد الأستاذة آمال مصطفى

أمتحان الصف الثالث الاعدادى

المنوفية 2017 /2018

السؤال الأول : أ) أختر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- نوع البيان المخزن مؤقتاً في ذاكرة الكمبيوتر يحدد ....
(حيز تخزينى ومدى قيمة – اسم وحيز تخزينى – حيز تخزينى وقيمة)

2- الخطأ الذى يظهر أثناء كتابة كود بلغة VB.net يسمى ....
(Runtime Error - Syntax Error - Logic Error)

3- ناتج التعبير الشرطى A <> A هو .... (True - False - egual)

4- عند الإعلان عن الثابت الرياضى (ط) نستخدم الكود ....

(Dim Pi As single - Const Pi As Single = 3.14 - Dim Pi As Single = 3.14)

5- لتخزين قيم عددية تحتوى على كسور يستخدم متغيرات من نوع ....
(Decimal - Long - Integer)

ب) أجب على الأسئلة الآتية مستعيناً بالكود :

1-يتم تنفيذ الكود عندما يقع الحدث .... على أداة التحكم ....

2-الغرض من الكود هو ....

3-جملة التكرار المستخدمة هي ....

4-اسم المتغير في الحلقة التكرارية هو ....
وتم الإعلان عنه باستخدام الأمر ....

5-الكود الذى تم تكراره هو ....

6- بعد تنفيذ الكود السابق فإن ما يعرض على الأداة Label3.Text هو ....

7- يتوقف تنفيذ الحلقة التكرارية عندما تصل قيمة متغير الحلقة إلى ....

```
Private Sub Button1_Click ( Byval
Scuder   )
Dim M ، sum As integer
For M = 1 to 7 Step 2
Sum = sum + m
Next
Label3.text = sum
```

السؤال الثانى :: أ) أكتب المصطلح المناسب الذى تدل عليه العبارات التالية :

1- جملة تستخدم لتكرار كود معين عدد من المرات اعتماداً على نتيجة شرط معين وهى مفيدة في حالة عدم معرفة عدد مرات التكرار .

2- جزء من كود البرمجة يكون ناتجه إما صواب أو خطأ بناء على قيمة متغير أو ثابت أو خاصية أو بيان آخر بالبرنامج

3- تستخدم لاستقبال قيم من خارج الإجراء عند استدعاء الإجراء

4- سلوك عدوانى متعمد من شخص لآخر عبر وسائط الاتصال الالكترونية

5- عبارة عن أماكن محجوزة بالذاكرة RAM وتخصص قيمة لها أثناء الإعلان عنها فقط

6- جملة تفرع فعالة أكثر عندما يكون التفرع مبني على أساس قيمة متغير واحد كما أنها تجعل الكود أكثر سهولة ووضوح

ب) ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

-1	من طرق الحماية من التعدى الألكترونى عدم نشر آى بيانات خاصة بك على الانترنت	( )
-2	نوع البيان Object يندرج تحت تصنيف البيانات الرقمية	( )
-3	عند كتابة جملة IF Then في سطر واحد يجب إنهاؤه بـ End if	( )
-4	عند استدعاء إجراء باسم Taxes (0.05) فإن القيمة بين القوسين يطلق عليها Argument	( )
-5	الحدث SelectedindexChanged هو الحدث الافتراضى للأداة TextBox	( )
-6	الغرض من استخدام الإجراءات Procedure تكرار كتابة كود معين عدة مرات في البرنامج	( )
-7	عند الإعلان عن إجراء يمكن استخدام أكثر من Parameters	( )
-8	المتغيرات والثوابت لا تستطيع استخدامها إلا في نطاق إعلانها	( )

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية :

1- في جملة IF Then Else أنه إذا تحقق التعبير الشرطى يتم تنفيذ ما بعد ....

2- عناصر القائمة Combobox يتم ترتيبها في Index بدأ من ....

3- الناتج النهائي للمعادلة Y = 15 – (2 + 4) / 2 هو ....

4- ما يكتب بعد كلمة .... يعتبر ملاحظات يمكن الرجوع إليها داخل الكود ولا يتم ترجمتها

5- تستخدم الدالة .... في إيجاد باقى القسمة

6- تستخدم الكلمة المحجوزة .... في إنشاء سطر جديد

7- تستخدم الوسيلة .... لإفراغ أداة ListBox من كل عنصر

8- الخطأ في نتيجة حساب آى معادلة حسابية يسمى خطأ ....

9- .... عبارة عن تجاهل شخص أو أكثر من خلال وسائط الكترونية

10- من قواعد تسمية المتغيرات أو الثوابت أن يبدأ بـ .... أو ....

11- .... هي مجموعة من الأوامر والتعليمات التي يتم وضعها تحت اسم وعند تنفيذها تعود بقيمة

أمتحان الصف الثالث الاعدادى

الشرقية 2017 /2018

السؤال الاول : أ) ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

-1	أشكال التعدى الالككترونى تشمل التخفى الإلكترونى Anonymity	( )
-2	الإعلان عن داللة يبدأ بـ sub وينتهى End sub	( )
-3	الكلمة المحجوزة Vbcrlf تستخدم في إنشاء سطر جديد	( )
-4	الخطأ في نتيجة حساب آى معادلة يعبر خطأ لغوى Syntax Error	( )
-5	جملة Select Case تستخدم عندما يكون التفرع معتمداً على قيمة متغير واحد وهناك شروط كثيرة	

ب) السؤال الثانى : أ) أكمل الجمل التالية :

-1 الناتج النهائي للمعادلة Y = 12 – (2 + 4) / 2 هو ....

-2 التعبير الشرطى يكون من .... أجزاء

-3 كتابة اسم متغير العداد بجوار Next ....

ب) أجب مستعيناً بالأكواد التالية :

```
IF X < 50 Then
msgBox ( "  راسب  " )
End If
```

-1 إذا كانت X = 40 فإن ناتج تنفيذ الكود هو ....

-2 إذا كانت X = 62 فإن ناتج تنفيذ الكود هو ....

السؤال الثالث :

-1 عرف جملة التخصيص Assigment

-2 أكتب برنامج باستخدام جملة For Next لعرض الأعداد من 1.5 إلى 5. بتناقص 0.05 كل مرة في صندوق رسالة

السؤال الرابع : أ) مستخدماً الكود التالى أكمل الجدول التالى :

```
Sub Shoe OddOrEven ( Byval Start As Integer )
Dim K As Integer
For K = Start TO 20 Step 2
MsgBox ( K )
Next
End Sub
```

م	المطلوب	الأجابة
1	اسم الإجراء	....
2	الحلقة التكرارية تبدأ من القيمة	....
3	قيمة الزيادة في الحلقة التكرارية	....

أعداد الأستاذة آمال مصطفى

ب) أكتب جملة التكرار التي تستخدم لتكرار كود معين غير معروف نهايته مسبقاً وإنما بناءاً على شرط معين
جـ) أعرض قيمة المتغير Total في الأداة Label3

أمتحان الصف الثالث الاعدادى

الاسماعلية 2017 /2018

السؤال الاول : أ) ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

1-	صورة الطالب يمكن تصنيفها ضمن البيانات الحرفية	( )
2-	الخطأ الذى يظهر أثناء تنفيذ برنامج VB.net يطلق عليه خطأ أثناء التشغيل Runtime error	( )
3-	القيمة النهائية للمتغير X بعد تنفيذ المعادلة التالية X = 10 – 2 * 3 هي 24	( )
4-	التخفى الإلكترونى يعتبر صورة من صور التعدى الإلكترونى	( )
5-	في جملة IF Then Else ينفذ الكود الذى يلى Else عندما يكون ناتج التعبير الشرطى صحيح	( )
6	الإجراء procedure عبارة عن مجموعة من الأوامر والتعليمات تحت اسم معين وعند استدعاء هذا الاسم يتم تنفيذ هذه الأوامر والتعليمات	( )

السؤال الثانى : أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

1- جملة الإعلان عن متغير رقمى غير صحيح اسمه Y هي ....

(Dim Y = Decimal - Y as Decimal - Dim Y as Decimal)

2- .... هو ثابت حرفى يستخدم لإضافة سطر جديد

(Vbcrlf - Rem - Me)

3- .... يقصد بها ارسال رسائل الكترونية تحمل تهديد ووعيد لشخص أو أكثر

(التهديد الإلكترونى - الاستثناء الإلكترونى – التشهير الإلكترونى)

4- تستخدم .... لاستقبال قيم من خارج الإجراء عند استداء الإجراء

(Parameters - Values - Variables)

5- عند معرفة عدد مرات التكرار مسبقاً يفضل استخدام الحلقية التكرارية ....

(Do While Loop - For Next - IF End if)

السؤال الثالث : أجب عن الأسلة التالية مستعيناً بالكود التالى :

```
Private Sub Button2_Click
Dim X As Single
X = Me.TextBox1.Text
If X >= 50 Then
MsgBox ( " ناجح ")
End If
End Sub
```

1- يتم تنفيذ الكود إذا وقع الحدث .... على أداة التحكم ....

2- نوع المتغير X في الكود هو .... وتم الإعلان عنه باستخدام الأمر ....

3- Me في الكود تشير إلى ....

4- إذا تم إدخال القيمة 50 في صندوق النص يكون ناتج تنفيذ الكود هو ....

أعداد الأستاذة آمال مصطفى

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية مستعيناً بالكود التالى :

```
Public Class Form1
Function Add ( Byval number1 As integer ، Byval number2 As integer ) As
integer
Dim Sum As integer
Sum = number1 + number2
Return Sum
End Function
End Class
```

1- اسم الدالة ....

2- وسائط الدالة ....

3- القيمة الراجعة ....